Index of Claims

Appl	ication/Co	ntrol	No.

09/735,745

Examiner

Brandon J. Miller

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM, KYOU-WOONG
Art Unit

2683

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

,	Z	Non-Electe
	_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Image: Control of the contro	CI	aim	Π				Date						Clá	aim	T				ate				7:::::	CI	aim				Dat				
1         1         1         1         101         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         104         105         105         105         105         105         105         106         107         108	<u> </u>		_	П			1	Ĭ		Т	$\dashv$		- 010		<del>                                     </del>		1	Ť	1	$\top$	Т	$\top$	1	<u>ات</u>				Т	Tal	Ť	П	П	$\dashv$
1         1         1         1         101         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         104         105         105         105         105         105         105         106         107         108	<u>a</u>	jinal	4/05										n al	jinal										區	jinal								
10	证	O.rić	6/1										ίĒ	Q.	i			j			İ			ίĒ	Oric								
3         3         2         103         103         104         104         104         105         55         106         106         105         106         106         106         106         106         106         106         107         108         109	1	1	=					-	Н	+	$\dashv$			51	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	+	- -	+	+	1		101	$\dashv$	+	+	+	┢	Н	$\dashv$	
3         3         2         103         103         104         104         104         105         105         105         106         105         105         105         106         105         105         106         105         106         106         107         109	2	2	=											52		П	ヿ		T	$\top$	T	Т			102			1		Г		$\Box$	
4         4         =         104         104         105         105         105         105         105         106         106         107         107         108         108         108         108         108         108         108         108         108         108         109         109         101         101         102         103         108         109	3	3	=	П					П								$\neg$						1					Τ	T		П	$\neg$	$\neg$
5         5         8         8         8         106         106         107         7         107         107         107         107         107         107         107         108         108         108         108         108         108         108         109 <t< td=""><td>4</td><td>4</td><td>=</td><td>П</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>1-</td><td></td><td>П</td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td></t<>	4	4	=	П	T					$\neg$													1					T	1-		П	$\neg$	$\neg$
66         6         2         106         107         107         107         107         107         107         107         108         108         108         108         108         108         108         109	5	5	=	H													T				1	_	1				<u> </u>	1	$\dagger$			T	_
Total Control Contro			=	П		_					_					$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	十	_		1	1			$\dashv$	<u> </u>	+	+	+-	H	$\dashv$	$\dashv$
8       8       =       0        0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0        0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0        0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0        0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0        0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0        0       0       0       0       0       0       0       0 </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>t</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td>寸</td> <td>_</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>1</td> <td></td> <td>107</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>t</td> <td>H</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>ᅱ</td>			=		$\neg$						_				t	$\dashv$	$\neg$	寸	_		+	+	1		107			+	╁	t	H	$\dashv$	ᅱ
9 9 =			_	$\Box$	$\neg$			$\vdash$		$\dashv$	1				H	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	+-	+	+-	1					╁	╁╴	1	H	$\dashv$	$\dashv$
10				$\vdash$			_			$\dashv$	-				$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\rightarrow$	+	+	+	1	<b> </b>		-	-	╁	╁	-	-	$\dashv$	ᅱ
11 11 =			_	$\vdash$	7		_		Н	-	-					$\vdash$	-+	-		+	╁	╁	1	<b></b>	110			+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
12   12   2								Н		$\dashv$	-1				$\vdash$	+	+	╅	-+	+	╁	+	-			-		╁	╁	-	-	-	$\dashv$
13				$\vdash$	-			-	$\vdash$	-	-				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		+	╁	+	┨	<u> </u>	111	_		+	+	-	$\vdash$		$\dashv$
14				$\vdash$	-	_	-	Н	$\vdash$	+	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		+	+-	+	-	-		_		╀	+-	-			$\dashv$
15   16				$\vdash$	-	_	-	H	$\vdash \vdash$	$\vdash$						$\vdash$	+	-	+	+-	┿	+-	4	<u> </u>			_	+-	┼	-	Н	$\dashv$	$\dashv$
15	14		▐▔	$\vdash$	-		H	-	$\vdash \vdash$	_					_	-	-	-	_	-	₩	+	-		114	_		┶	1	<u> </u>	$\Box$	-	ᅴ
16	1-		<u> </u>	$\vdash$			_	Ш	$\vdash \vdash$						$\vdash$		_		_	-	↓_	$\bot$	J			_		<u> </u>	╄	ㄴ		_	
18			-	<u> </u>	-		_		Ш		_				$ldsymbol{\sqcup}$	_	_	_			1_	↓				_		_	_		Ш	_	ᆜ
19	16		=		_			Щ		$\perp$	_				Ш	$\perp$	_	$\dashv$		_ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	丄	_						$\perp$					
120					_			<u> </u>	L		_							$\perp$	$\perp$		$\perp$	$oldsymbol{\perp}$											
121	<u></u>																$\perp$		_L														
Total Control Contro			<u> </u>																				]:::::		120							$\Box$	П
22       123       122       123       123       123       124       124       124       124       125       125       125       125       126       127       126       127       126       127       126       127       126       127       128       127       128       127       128       129       128       129       128       129       129       129       129       129       129       129       129       130       131       131       131       131       131       131       132       133       134       13																				1		T	]		121	$\Box$		Τ		Π		$\neg$	$\neg$
23           73           74           123           124           125           125           126           125           126           126           126           126           126           126           126           126           126           126           127           128           128           129           12										T				72				П					1					1				$\exists$	ヿ
24       124       124       125       125       125       125       125       125       125       126       127       127       127       127       127       127       127       128       128       129       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       136       136       136       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       138       139       13		23			П					T				73				T		T					123		$\neg$	T	Г	┍		$\neg$	╗
25         125         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         135         136         137         137         137         137         137         137         137         133         138         138         138         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139		24			ヿ									74		$\neg$	$\neg$	┪	丁	$\top$	1		1			T	$\neg$	T	T		$\vdash$	$\neg$	ᅥ
26       76       77       126       126       127       127       127       127       127       128       128       128       128       128       128       128       129       129       129       129       129       129       130       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       132       133       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134<		25			ı			П			7			75				寸	一	$\neg$	$\top$	1	1		125			T	T		-	$\dashv$	ᅥ
27       128       127       128       128       128       128       128       128       128       128       129       129       129       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       13					一		-											$\neg$	1	_	$\top$	+	1		126	$\dashv$		+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ᅥ
28       78       128       128       128       129       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133			-		T					$\neg$				77			一	$\neg$	$\neg$	+	$\vdash$	+	1		127			╅	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	ᅱ
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       133         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       94         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149					_						_				$\vdash$	一	_	$\dashv$	$^+$	+-	+	+	1		128	$\dashv$	+	+	╁	╁	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
30       31 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>_</td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>╁╌</td><td>1</td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>╁</td><td>┼</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>十</td><td>ᅱ</td></td<>					$\neg$	_			Н		-						$\dashv$	+	-	+	+	╁╌	1			$\neg$		╁	┼	$\vdash$		十	ᅱ
31       32       33       34       35       35       36       36       37       37       38       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>┰</td><td></td><td>+</td><td>╁</td><td>╁╌</td><td>1</td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>╫</td><td>⊢</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>				$\vdash$	$\dashv$				Н	$\dashv$	$\dashv$					$\dashv$	$\dashv$	┰		+	╁	╁╌	1			-	+	╫	⊢	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
32       33       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       136       136       136       136       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       139       139       140       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       142       143       143       143       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       145       146       147       147       148       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149				-		_	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$	-				Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		+	+-	╀	-			-	+	╀	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
33       34       35       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>Н</td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td><math>\dashv</math></td><td>-+</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>+</td><td>╁</td><td>┿</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>╀</td><td>┿</td><td>├</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td></td<>	<u> </u>			-		-	Н	Н	$\vdash$	-	-				H	$\dashv$	-+	$\dashv$		+	╁	┿	-				+	╀	┿	├	$\vdash$	-	$\dashv$
34       84       134       134       135         35       86       135       135       136         37       86       136       137       137         38       88       138       138       138         39       90       140       140       140         41       91       144       141       141         42       92       142       142       143         43       93       143       144       144         44       94       94       144       144       144         45       96       146       146       147         48       98       148       148       148         49       99       149       149       149	-				-	-		Н	$\vdash$	$\dashv$	-				Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		+	╁	+-	-			$\dashv$	+	+-	+-	⊢	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
35               85               135   <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-+</td> <td>-</td> <td><math>\vdash\vdash</math></td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>┼</td> <td><del> </del></td> <td><math>\vdash \vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>ᅴ</td>	$\vdash$			$\vdash$	-+	-	$\vdash\vdash$	Н	$\vdash$		-				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	-				+	+-	┼	<del> </del>	$\vdash \vdash$	$\dashv$	ᅴ
36       .	-	35	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-+	-				$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+		+	+	1			$\dashv$		+	-	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$	
37       87       137         38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$		$\vdash$						$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+		+	+-	1	<b>  </b>		4	_	+		$\vdash$		4	4
38       88       138       139       139       139       139       139       139       139       140       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       142       143       143       143       144       144       144       144       144       144       144       145       145       146       146       146       147       147       148       148       148       148       149	<b></b>		-	$\dashv$	$\dashv$	•	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$					Н	_	-	$\dashv$		+	╁	+	4			_		+	$\vdash$	<b> </b>	$\sqcup$		ᆚ
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		<u> </u>	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash \dashv$	$\vdash \vdash$	-	_				Н	_	_	4	-	+	$\vdash$	$\bot$	4			_	$\perp$	1	$\perp$	ļ	Щ		
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	ļ			$\sqcup$	$\dashv$	_	$\vdash$		$\square$	-					Ш	_	_	4	$\perp$	$\bot$	<del> </del>	4	4			_		1	$\perp$	Ш	$\Box$		
41       91       141       142         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149	<u></u>			$\sqcup$	ļ	_	$\square$	$\sqcup$	$\sqcup$					89	Ш	_		_	_	$\perp$	<del> </del>	$\bot$			139			丄	1_	<u> </u> _		_	二
42       92       142       143         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149	<u></u>			$\sqcup$	_			$\sqcup$				:::			Ш	_	$\dashv$	$\perp$	$\perp$		↓_	$\perp$			140		$\perp$	_					$\Box$
43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	<u></u>			$\sqcup$	_ļ				Ц	_	_	:::			Ш			$\perp$	$\perp$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>						$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$			$\Box$	$\Box$	
43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				$\Box$				$oxed{oxed}$							Ш					$\bot$	L				142							T	
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u></u>				ļ						_]							$_{oldsymbol{\bot}}$	$\Box \Gamma$				]		143	T							
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		44			$\perp$												$oxed{J}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\Box$		L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			144	T							
46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149											_]:			95		Ţ	$\Box$	T	$\Box$ $\Box$	$\Box$		$I^{-}$	]		145		$\top$		Γ		$\Box$		
47     97     147       48     98     148       49     99     149					$\Box$					T	_]:					$\Box$		$\top$	Т	T	Γ		]					Т	Τ	П	$\neg$	$\dashv$	
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149					_T					$\Box T$				97				$\dashv$		$\top$	Τ	Т	1		147	$\neg$		Т	T	П	$\Box$	ヿ	$\neg$
49 99 149 149					$\dashv$					$\top$					П	寸	$\neg$	$\dashv$	T	$\top$	T	T	1	···			$\top$	1	$\top$	П	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
		49		$\neg$	寸	$\neg$					1			99	П	寸	寸	$\dashv$		$\top$	Τ	T	1		149		-	1	T	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
- 1991   1   1   1   1   1   1   1   1		50		$\Box$	$\neg$	П				T				100	П	寸	$\dashv$		$\top$	1	$\top$	Τ	1		150	$\dashv$	$\dashv$	1	1	$\Box$	- †	$\dashv$	$\dashv$